Посвящается 50-летию со дня опубликования монографии Ильи Сергеевича Даревского (1924—2009) «Скальные ящерицы Кавказа»

УДК 598.113.6

ОБЗОР ТИПОВЫХ ЭКЗЕМПЛЯРОВ СКАЛЬНЫХ ЯЩЕРИЦ КОМПЛЕКСА DAREVSKIA (RUDIS) (SAURIA: LACERTIDAE)

И.В. Доронин

Зоологический институт Российской академии наук, Университетская наб. 1, 199034 Санкт-Петербург, Россия; e-mail: ivdoronin@mail.ru

РЕЗЮМЕ

В работе приводится информация о современном месте хранения типовых экземпляров ящериц комплекса Darevskia (rudis) по состоянию на июль 2017 г.: Podarcis depressa Camerano, 1878 (синтипы – MZUT R2737.1-3, NHM 1946.9.1.31-32), Lacerta depressa var. rudis Bedriaga, 1886 (лектотип – MZUT 2737.1, паралектотипы – MZUT 2737.2-3, NHM 1946.9.1.32), Lacerta depressa var. modesta Bedriaga, 1886 (синтип – NHM 1946.9.1.31), Lacerta saxicola Subsp. bithynica Méhely, 1909 (лектотип [обозначается здесь] – ZISP 17128, паралектотип – NMW 11685), Lacerta saxicola tristis Lantz et Cyrén, 1936 (лектотип – GNM 2481, паралектотипы – GNM 2482-2485, 2487 и GNM один экземпляр без номера), Lacerta saxicola obscura Lantz et Cyrén, 1936 (лектотип [обозначается здесь] – ZISP 17171.1, паралектотипы – NHM 1966.769.773, ZISP 14435-14440, 14442, 15402, 16290, 17057.1-3, 17058, 17059.1-3, 17171.2-26, 17172.1-15), Lacerta rudis macromaculata Darevsky, 1967 (голотип – ZISP 17940.6, паратипы – ZISP 17440.1-18, местонахождение трех паратипов неизвестно), Lacerta rudis bischoffi Böhme et Budak, 1977 (голотип – ZDEU 183/977, паратипы – ZDEU 222/976:1, 3-6, 8-9, ZDEU 183/977.2-10, ZFMK 22062.63), Lacerta rudis svanetica Darevsky et Eiselt, 1980 (голотип – ZISP 17875.1, паратипы – ZISP 17875.2-8, 17814.1-18, NMW 24138.1-6), Lacerta rudis chechenica Eiselt et Darevsky, 1991 (голотип – NMW 33504.1, паратипы – ZISP 17878.1-13, 17882.2-4, ZISP 18374.1-5, 18781.1-6, 19545.1-13, ZFMK 16448.52, 29262, 38037.45, 40431-33, NMW 32619.1,2, 33504.2,4,5), Darevskia rudis mirabilis Arribas, Ilgaz, Kumlutaş, Durmuş, Avci et Üzüm, 2013 (голотип – ZDEU 145/2002.9, паратипы – ZDEU 145/2002.1-8, 10-18, личная коллекция О. Аррибаса (1-6)), Darevskia rudis bolkardaghica Arribas, Ilgaz, Kumlutas, Durmus, Avci et Üzüm, 2013 (голотип – ZDEU 144/2009.6, паратипы – ZDEU 144/2009.1-5, 7-8, личная коллекция O. Аррибаса (1-4)). Показано что в соответствии с МКЗН, таксон Lacerta depressa var. rudis Bedriaga, 1886 следует считать не замещающим названием (nomen novum) для Podarcis depressa Camerano, 1878, а единственным пригодным названием (available name). Приводится история описания форм комплекса. Уточняются локалитеты, сборщики и даты сбора типовых экземпляров.

Ключевые слова: комплекс Darevskia (rudis), скальные ящерицы, типовые экземпляры

REVIEW OF TYPE SPECIMENS OF THE ROCK LIZARDS OF *DAREVSKIA* (*RUDIS*) COMPLEX (SAURIA: LACERTIDAE)

I.V. Doronin

Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, Universitetskaya Emb. 1, 199034 Saint Petersburg, Russia; e-mail: ivdoronin@mail.ru

ABSTRACT

The paper provides data on the current location of the type specimens of *Darevskia (rudis)* complex as of July 2017: Podarcis depressa Camerano, 1878 (syntypes – MZUT R2737.1-3, NHM 1946.9.1.31-32), Lacerta depressa var. rudis Bedriaga, 1886 (lectotype – MZUT 2737.1, paralectotypes – MZUT 2737.2-3, NHM 1946.9.1.32), Lacerta depressa var. modesta Bedriaga, 1886 (syntype – NHM 1946.9.1.31), Lacerta saxicola Subsp. bithynica Méhely, 1909 (lectotype [here designated] - ZISP 17128, paralectotype - NMW 11685), Lacerta saxicola tristis Lantz et Cyrén, 1936 (lectotype – GNM 2481, paralectotypes – GNM 2482-2485, 2487 and GNM one unnumbered specimen), Lacerta saxicola obscura Lantz et Cyrén, 1936 (lectotype [here designated] – ZISP ZISP 17171.1, paralectotypes - NHM 1966.769.773, ZISP 14435, 14436, 14437, 14438, 14439, 14440, 14442, 15402, 16290, 17057.1-3, 17058, 17059.1-3, 17171.2-26, 17172.1-15), Lacerta rudis macromaculata Darevsky, 1967 (holotype – ZISP 17940.6, paratypes - ZISP 17440.1-18, the location of three paratypes is unknown), Lacerta rudis bischoffi Böhme et Budak, 1977 (holotype – ZDEU 183/977, paratypes – ZDEU 222/976:1, 3-6, 8-9, ZDEU 183/977.2-10, ZFMK 22062.63), Lacerta rudis svanetica Darevsky et Eiselt, 1980 (holotype – ZISP 17875.1, paratypes – ZISP 17875.2-8, 17814.1-18, NMW 24138.1-6), Lacerta rudis chechenica Eiselt et Darevsky, 1991 (holotype – NMW 33504.1, paratypes – ZISP 17878.1-13, 17882.2-4, ZISP 18374.1-5, 18781.1-6, 19545.1-13, ZFMK 16448.52, 29262, 38037.45, 40431-33, NMW 32619.1,2, 33504.2,4,5), Darevskia rudis mirabilis Arribas, Ilgaz, Kumlutaş, Durmuş, Avci et Üzüm, 2013 (holotype – ZDEU 145/2002.9, paratypes – ZDEU 145/2002.1-8, 10-18, O. Arribas private collection (1-6)), *Darevskia rudis bolkardaghica* Arribas, Ilgaz, Kumlutaş, Durmuş, Avci et Üzüm, 2013 (holotype – ZDEU 144/2009.6, paratypes - ZDEU 144/2009.1-5, 7-8, O. Arribas private collection (1-4)). Strictly following the ICZN the name Lacerta depressa var. rudis Bedriaga, 1886 should not be considered as the replacement name (nomen novum) for *Podarcis depressa* Camerano, 1878, but the only available name. The history of description of all known forms of the complex is given. Localities, collectors and dates of collection of the type specimens are clarified.

Key words: Darevskia (rudis) complex, Rock lizards, type specimens

ВВЕДЕНИЕ

Начиная со второй половины XIX в. пристальное внимание исследователей было уделено представителям комплекса *Darevskia* (*rudis*)¹. Это обусловлено широким распространением этих скальных ящериц на Кавказе и в Малой Азии (населяют значительную часть Турции), своеобразием морфологических признаков (самые крупные в роде *Darevskia* Arribas, 1997) и их широкой изменчивостью.

По современным представлениям (Böhme and Bischoff 1984; Arribas et al. 2013) в объеме Darevskia (rudis) были описаны следующие таксоны: Podarcis depressa Camerano, 1878 (nomen praeoccupatum), Lacerta depressa var. rudis Bedriaga, 1886 (= Darevskia rudis rudis), L. depressa var. modesta Bedriaga, 1886 (nomen praeoccupatum), Lacerta saxicola Subsp. bithynica Méhely, 1909 (= Darevskia bithynica bithynica), Lacerta saxicola tristis Lantz et Cyrén, 1936 (= Darevskia bithynica tristis), Lacerta saxicola obscura Lantz et Cyrén, 1936 (= Darevskia

¹Ряд авторов, при рассмотрении филогенетических связей представителей рода *Darevskia*, выделяют кладу/группу *rudis* (Fu et al. 1997; Murphy et al. 2000; Tarkhnishvili 2012; Gabelaia et al. 2017), включающую *D. rudis*, *D. parvula*, *D. portschinskii* и *D. valentini*. В данной работе речь идет именно о надвидовом комплексе (superspecies complex).

rudis obscura), Lacerta rudis macromaculata Darevsky, 1967 (= Darevskia rudis macromaculata), Lacerta rudis bischoffi Böhme et Budak, 1977 (= Darevskia rudis bischoffi), Lacerta rudis svanetica Darevsky et Eiselt, 1980 (= Darevskia rudis svanetica), Lacerta rudis chechenica Eiselt et Darevsky, 1991 (= Darevskia rudis chechenica), Darevskia rudis mirabilis Arribas, Ilgaz, Kumlutaş, Durmuş, Avci et Üzüm, 2013, Darevskia rudis bolkardaghica Arribas, Ilgaz, Kumlutaş, Durmuş, Avci et Üzüm, 2013.

Таксономический статус описанной из долины р. Тана (Грузия) *Lacerta composita* Méhely, 1909 оставался спорным: Даревский ([Darevsky] 1967) рассматривал ее как синоним *L. saxicola obscura* Lantz et Cyrén, 1936. Наши исследования показали, что это — синоним *L. mixta*, Méhely, 1909 (Doronin in press.).

До настоящего времени нет ясности с типовыми экземплярами (и как следствие — с типовыми местонахождениями, type locality) ряда таксонов. В существующих списках скальных ящериц содержится ряд неточностей, относящихся и к *Darevskia* (rudis); требует редакции и информация на сайте международной электронной базы «The Reptile Database» (http://www.reptile-database.org). Это затрудняет проведение исследований систематики комплекса.

В дальнейшем предстоит разрешить ряд вопросов: нет четкого представления о границах ареалов видов и подвидов этих ящериц; было высказано мнение о синонимичности *D. r. obscura* и *D. r. macromaculata* (Arribas et al. 2013); Б.С. Туниев с соавторами ([Tuniyev et al.] 2014) указал на наличие неописанного подвида *Darevskia rudis* ssp., обитающего на известняках в горно-степном поясе хребта Чимен в окрестностях г. Эрзинджан, Турция. В то же время начались работы по изучению филогенетические взаимоотношений в комплексе *Darevskia* (rudis)² (Кос et al. 2016), результаты которых могут повлиять на его структуру.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

При описании внешней морфологии ящериц была взята традиционная схема, используемая

рядом авторов (Даревский [Darevsky] 1967; Arnold et al. 2007). Промеры, мм: L. – длина тела от кончика морды до клоакальной щели; L. cd. длина хвоста; Pil. – расстояние от кончика морды до заднего края теменных щитков; Lt. c. - наибольшая ширина головы, измеренная на уровне барабанных щитков; Al. с. – высота головы в районе затылочного щитка. Фолидоз: Lab. - количество верхнегубных щитков (слева – справа); F. l. – количество верхнегубных щитков спереди от подглазничного; S. l. - количество нижнегубных щитков (слева - справа); Mas. - наличие и размер центральновисочного щитка; Mas./Tym. количество чешуй в наиболее узком месте между центральновисочным и барабанным щитками (слева – справа); Sup. gran. – количество гранул между верхнересничными и надглазничными щитками (слева - справа), а также наличие разрывов в их ряду; Sup. – количество чешуй вдоль края теменного за верхневисочным щитком; G. – количество горловых чешуй по линии между серединой воротника и соединением нижнечелюстных щитков; Col. – количество увеличенных щитков в горловом воротнике; Sq. - количество спинных чешуй в одном поперечном ряду вокруг середины тела; Р. fm. – количество бедренных пор (слева – справа); Inter fm. - количество чешуй между рядами бедренных пор; Рг. ап.1 – количество преанальных щитков в первом ряду; Pr. an.2 – количество увеличенных преанальных щитков.

Все промеры выполняли штангенциркулем с точностью до 0.1 мм. Изучение фолидоза проведено под стереоскопическим микроскопом МСП-1.

Сокращения названий научных учреждений. NHM — Natural History Museum [ранее — BMNH], London, England, UK; GNM — Göteborgs Naturhistoriska Museum, Göteborg, Sweden; MZUT — Museo di Zoologia dell'Universita di Torino, Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino, Italy; NMW — Naturhistorisches Museum Wien, Vienna, Austria; ZDEU — Zoology Department of Ege University [ранее — SZE — Sistematik Zooloji Kürsüsü, Ege Üniversitesi], Bornova, Izmir, Turkey; ZFMK — Zoologisches Forschungsinstitut und Museum Alexander Koenig, Bonn, Germany; ZISP —

²В статье В.В. Гречко с соавторами (Grechko et al. 2006) был применен метод RAPD, не позволяющий достоверно оценить родственные связи у скальных ящериц; кроме того, как было установлено при работе с коллекцией скальных ящериц Зоологического музея МГУ, в исследование были включены экземпляры с неверной таксономической идентификацией.

Зоологический институт Российской академии наук [ранее – ZIL], Санкт-Петербург, Россия.

СИСТЕМАТИКА

1. *Podarcis depressa* Camerano, 1878: 539 [nomen praeoccupatum]

В 1878 году вышла публикация итальянского зоолога Лоренцо Камерано (Lorenzo Camerano, 1856—1917), в которой по шести экземплярам (это указано в тексте, но в таблице на стр. 541 приводится описание внешней морфологии только двух экземпляров — самки и самца), собранным итальянским естествоиспытателем Филиппо Де Филиппи (Filippo De Filippi, 1814—1867) в Трапезунде (= Трабзон, Турция) в 1862 г., был описан новый вид (Сатегано 1878). В настоящее время известно место хранения пяти экземпляров — самца и двух самок в коллекции MZUT (R2737.1-3), самца и самки в NHM (1946.9.1.31-32). Название вида преокупированно Lacerta depressa Merrem 1820 (Lantz and Cyrén 1936).

Синтипы *Podarcis depressa* **Camerano**, **1878**. MZUT R2737.1-3, Турция, провинция (ил) Трабзон, г. Трапезунд (= Трабзон), 40°59′N 39°44′E, лето 1862. Coll.: Ф. Де Филиппи;

NHM 1946.9.1.31-32, Турция, провинция (ил) Трабзон, г. Трапезунд (= Трабзон), 40°59′N 39°44′E, лето 1862. Coll.: Ф. Де Филиппи.

Syntypes of *Podarcis depressa* Camerano, 1878. MZUT R2737.1-3, Turkey, Trabzon Province, Trapezund (= Trabzon), 40°59′N 39°44′E, summer 1862. Coll.: F. De Filippi;

NHM 1946.9.1.31-32, Turkey, Trabzon Province, Trapezunt (= Trabzon), 40°59′N 39°44′E, summer 1862. Coll.: F. De Filippi.

Примечание. В ряде источников (Bedriaga 1879; Даревский [Darevsky] 1967; Arribas et al. 2013) в качестве типового местонахождения помимо Трапезунда указывают и Тифлис (= Тбилиси). В действительности все экземпляры синтипов были пойманы только в Трапезунде (Camerano,

1878: 539), а в предложении о распространении этого вида Камерано со ссылкой на наблюдения Де Филиппи указал Тифлис как место обитания нового вида. Кроме того Аррибас с соавторами (Arribas et al. 2013) рассматривают вид Камерано как «сборный»: «Camerano (1877) first described Podarcis depressa Camerano, 1877 [ошибочно приведен неверный год описания — прим. И.Д.], an obscure synonymy that included several species, from Trabzon, Turkey and Tiflis, Georgia» (Р. 401). Это не соответствует действительности: все синтипы относятся к описанному позже Lacerta depressa var. rudis Bedriaga, 1886.

Remarks. Several authors (Bedriaga 1879; Darevsky 1967; Arribas et al. 2013) point Tiflis (= Tbilisi) as a type locality alongside Trapezunt. In fact, all syntypes were collected in Trapezunt only (Camerano, 1878: 539), but Camerano pointed also Tiflis with reference to observations of F. De-Filippi. Besides that, Arribas et al. (2013) consider Camerono's species as «mixed»: «Camerano (1877) first described Podarcis depressa Camerano, 1877 [a year of description is wrong – note I.D.], an obscure synonymy that included several species, from Trabzon, Turkey and Tiflis, Georgia» (P. 401). This is not correct: all syntypes are referred to the subsequently described Lacerta depressa var. rudis Bedriaga, 1886.

2. Lacerta depressa var. rudis Bedriaga, 1886: 275

В 1886³ году была опубликована работа российского герпетолога, эмигрировавшего в Южную Европу, Якова Бедряги (1854–1906). В ней (Веdriaga 1886) он рассматривает вид, описанный Камерано – Lacerta depressa (перенося его в род Lacerta) и дает описание трех экземпляров – самца и двух самок. Их промеры были даны на стр. 273. В диагнозе вида указаны параметры, выходящие за пределы изменчивости этих экземпляров. То есть изученная выборка включала более трех ящериц. Далее на стр. 275 было дано описание⁴ двух вариететов этого вида: на 8 строке сверху «var. rudis», а на 11 – «var. modesta». Таким об-

³Статья Бедряги вышла в 1886, а подшита в 14 том «Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft» в 1888 г., как это обозначено в самом издании.

⁴Указано, что число поперечных рядов спинных чешуй составляет у *rudis* 116, у *modesta* 122–135, продольных рядов спинных чешуй у первой формы примерно 47, у второй – 57, количество поперечных колец на хвосте у *rulis* 91, у *modesta* – 80; на каждой задней конечности *Lacerta depressa* от 17 до 22 пор, при этом у *rudis* по 18 бедренных пор (Bedriaga 1886: 275–276).

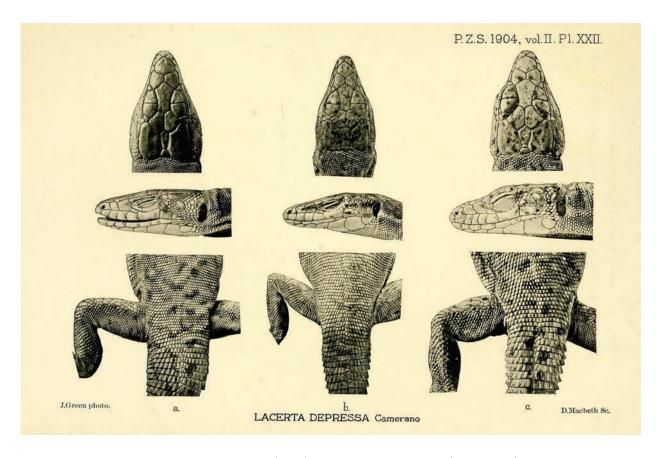


Рис. 1. Фотография синтипов *Podarcis depressa* в статье Буланже (Boulenger 1904: pl. XXII).

Fig. 1. Photograph of the syntypes of *Podarcis depressa* in the paper of Boulenger (1904: pl. XXII).

разом, оба вариетета Бедряга описал на основе изучения типовых экземпляров *Podarcis depressa*. Это можно предположить как на основе текста первоначальной публикации, так и сопоставив промеры из его работы с промерами Камерано. В разделе по распространению этой ящерицы Бедряга указал «Trapezunt» со ссылкой на свою коллекцию и «Turin Museum» (Р. 276).

Позднее бельгийско-британский зоолог Джордж Буланже (George Albert Boulenger, 1858—1937) (Boulenger 1904) опубликовал подробное описание внешней морфологии и фотографию типовой серии *depressa* (Рис. 1). В его тексте мы находим информацию о разделении сбора Де Филиппи между Туринским музеем (четыре экземпляра), Британским музеем (один экземпляр) и личной коллекцией Бедряги (один экземпляр). В более поздних публикациях Буланже (Boulenger 1913, 1920, 1921) привел описание

самки «L. muralis var. rudis» из коллекции Бедряги и самца «L. muralis var. modesta» из MZUT, которых он обозначил как «Туре». Примечательно, что в этих работах он ставил знак «?» после обозначения места их сбора «Trebizond».

В. Бёме и А. Будак (Böhme and Budak 1977; Budak and Böhme 1978) предложили рассматривать «rudis» как новое замещающее название (nomen novum) взамен Podarcis depressa Camerano 1878. Однако, в соответствии с Международным кодексом зоологической номенклатуры (МКЗН) (ICZN 1999) «Lacerta depressa var. rudis Bedriaga, 1886» можно рассматривать лишь как единственное пригодное название (available name), но не как nomen novum. Эти же авторы (Böhme and Budak 1977) обозначили самца из коллекции МZUТ 2737.1 как лектотип.

Лектотип *Lacerta depressa* var. *rudis* Bedriaga, 1886 (обозначен Böhme and Budak 1977). MZUT

R2737.1, Турция, провинция (ил) Трабзон, г. Трапезунт (= Трабзон), 40°59′N 39°44′E, лето 1862. Coll.: Ф. Де Филиппи.

Lectotype of *Lacerta depressa* var. *rudis* Bedriaga, 1886 (designated by Böhme and Budak 1977). MZUT R2737.1, Turkey, Trabzon Province, Trapezunt (= Trabzon), 40°59′N 39°44′E, summer 1862. Coll.: F. De Filippi.

Паралектотипы *Lacerta depressa* var. *rudis* **Bedriaga**, **1886**. MZUT R2737.2-3, Турция, провинция (ил) Трабзон, г. Трапезунд (= Трабзон), 40°59′N 39°44′E, лето 1862. Coll.: Ф. Де Филиппи;

ВМNН 1946.9.1.32, Турция, провинция (ил) Трабзон, г. Трапезунд (= Трабзон), 40°59′N 39°44′E, лето 1862. Coll.: Ф. Де Филиппи.

Paralectotypes of *Lacerta depressa* var. *rudis* Bedriaga, 1886. MZUT R2737.2-3, Turkey, Trabzon Province, Trapezunt (= Trabzon), 40°59′N 39°44′E, summer 1862. Coll.: F. De Filippi;

BMNH 1946.9.1.32, Turkey, Trabzon Province, Trapezunt (= Trabzon), 40°59′N 39°44′E, summer 1862. Coll.: F. De Filippi.

Примечание. И.С. Даревский ([Darevsky] 1967) ошибочно считал, что типовым местонахождением для грузинской ящерицы является окрестности г. Батуми (вероятно, по этой причине для таксона было предложено такое русское название). Позже в этом качестве были указаны Батуми и Трабзон (Банников и др. [Bannikov et al.] 1977). Ранее сомнения в происхождении типовых экземпляров из Трапезунда высказывали Ланц и Сирен (Lantz and Cyrén 1936). Это привело к путанице, которую разрешили Айзельт (Eiselt 1970), а также Бёме и Будак (Böhme and Budak 1977; Budak and Böhme 1978). Однако некоторые авторы (Кузьмин и Семенов [Kuzmin and Semenov] 2006; Arribas et al. 2013) продолжают ошибочно считать типовым местонахождением этого таксона Батуми.

Remarks. Remarks. I.S. Darevsky (1967) was erroneously treated the vicinity of Batumi as a type locality of *Lacerta depressa* var. *rudis*. Later, Batumi and Trabzon were considered as a type locality by Bannikov et al. (1977). Previously Lantz and Cyrén (1936) doubted the origin of the type specimens from the Trapezunt. This led to a confusion, resolved by Eiselt (1970) and Böhme and Budak (1977; Budak and Böhme 1978). Nonetheless, some authors ([Kuzmin and Semenov] 2006; Arribas et al. 2013) still incorrectly consider Batumi as a type locality.

3. Lacerta depressa var. modesta Bedriaga, 1886: 259 [nomen praeoccupatum]

Описание вариетета было дано на той же странице, что и «var. *rudis*», но ниже — на 11 строке сверху. Это название преокупированно *Lacerta muralis* var. *modesta* Eimer 1874 (Lantz and Cyrén 1936).

Проанализировав текст, можно прийти к выводу, что описание было сделано по нескольким экземплярам. Если учесть, что из сборов Ф. Де Филиппи к типам «var. rudis» отнесены четыре экземпляра (Böhme and Budak 1977), то два оставшихся являются типами «var. modesta Bedriaga, 1886». На сегодняшний день нам известен только один экземпляр из коллекции BMNH (в электронном каталоге имеет статус «Syntype» (http://data.nhm. ac.uk/)). Судя по публикации Буланже (Boulenger 1921) еще один синтип (самец) должен храниться в MZUT.

Синтип *Lacerta depressa* var. *modesta* **Bedriaga**, **1886**. BMNH 1946.9.1.31, Турция, провинция (ил) Трабзон, г. Трапезунд (= Трабзон), 40°59′N 39°44′E, лето 1862. Coll.: Ф. Де Филиппи.

Syntype of *Lacerta depressa* var. *modesta* Bedriaga, 1886. BMNH 1946.9.1.31, Turkey, Trabzon Province, Trabzon (= Trabzon), 40°59′N 39°44′E, summer 1862. Coll.: F. De Filippi.

Примечание. В своей работе Бедряга помимо названия своего таксона (var. *modesta*), использует и таксон *«modesta* Eimer» (Р. 205). До создания МКЗН, исследователи не избегали использования преокупированных названий.

Remarks. Bedriaga in his work used both names «var. *modesta*» and the *«modesta* Eimer» (P. 205). At that time, before the ICZN, researchers did not avoid preoccupied names.

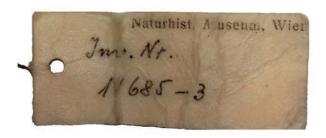
4. Lacerta saxicola Subsp. bithynica Méhely, 1909: 495, tabl. XXL, fig. 7, tabl. XXIII, fig. 5

В 1909 году венгерский герпетолог Лайош Мехели (Lajos Méhelÿ, или Ludwig von Méhely в немецком варианте, 1862–1953) описал новый подвид скальной ящерицы по четырем экземплярам: одному самцу и двум самкам из коллекции австрийского зоолога Франца Вернера (Franz Werner, 1867–1939) с горы Битинский Олимп (= Улудаг) у города Бурса, Турция, и одной самки,

пойманной венгерским натуралистом, директором Венгерского национального музея Имре (Эммерихом) Фривальдским (Emerich Friwaldszky, 1799–1870) в Амасье (Малая Азия) и хранящейся на момент опубликования в коллекции «Венгеровского музея» (подразумевался Венгерский национальный музей, преобразованный в Венгерский музей естественной истории) (№ 75848) (Ме́hely 1909). Согласно МКЗН — это серия синтипов, так как в первоописании голотип указан не был, а последующего выделения лектотипа никто не проводил.

На сегодняшний день известно местонахождение двух синтипов – в коллекции ZISP 17128 и NMW 11685 (Silke Schweiger, pers. comm., 2017). Первый экземпляр был записан в коллекцию ZISP в 1959 г. До этого он также хранился в NMW под № 11685.3. (Рис. 2) Примечательно, что из этого музея в ZISP были переданы и другие типовые экземпляры амфибий и рептилий, описанных Ф. Вернером (Milto and Barabanov 2011; Вагаbanov and Milto 2017). По сообщению Юдит Вёрёш (Judit Vörös, pers. comm., 2017) экземпляр из коллекции Венгерского музея естественной истории погиб во время пожара в 1956 г.

В отношении места и времени сбора типовой серии замечу, что в своей публикации Ф. Вернер (Werner 1900) указал, что «Lacerta depressa» от-



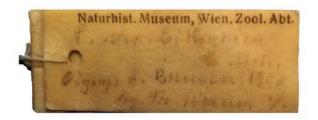


Рис. 2. Этикетки лектотипа *Lacerta saxicola* Subsp. *bithynica* (ZISP 17128) из коллекции NMW.

Fig. 2. Labels for a lectotype of *Lacerta saxicola* Subsp. *bithynica* (ZISP 17128) from the collection of NMW.

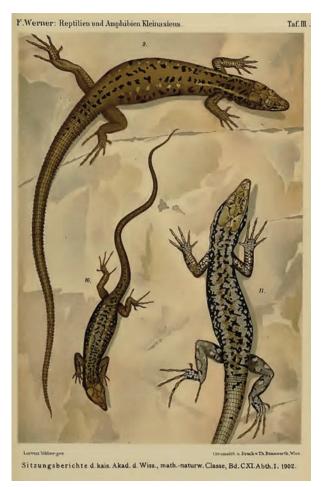


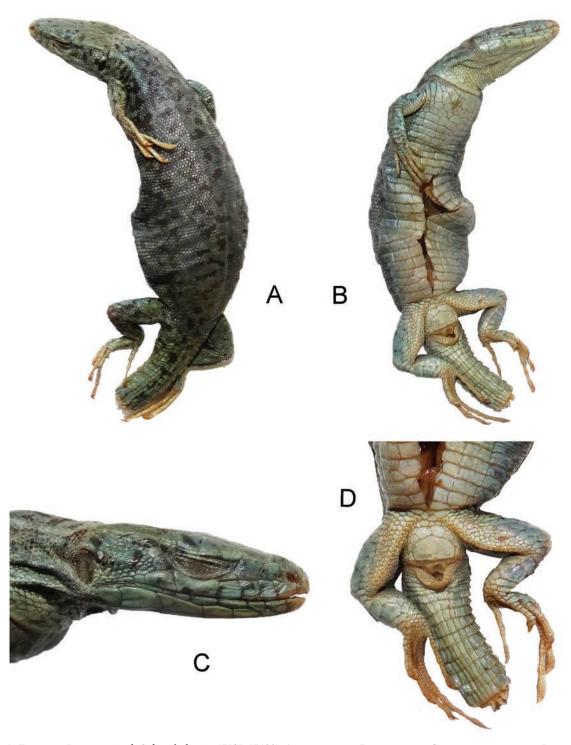
Рис. 3. Изображение синтипов *Lacerta saxicola* Subsp. *bithynica* в статье Вернера (Werner 1902, Taf. III, fig. 9, 10).

Fig. 3. Drawing of the syntypes of *Lacerta saxicola* Subsp. *bithynica* in the paper of Werner (1902, Taf. III, fig. 9, 10).

мечена на Битинском Олимпе в диапазоне высот 1500—1800 м. Позже он привел более подробные сведения: ящерицы были пойманы 3 и 5 августа 1900 г. на высоте 1600 м (Werner 1902). В этой же публикации были приведены цветные рисунки самца и ювенильной особи (Рис. 3).

Для обеспечения стабильности номенклатуры здесь я обозначаю экземпляр ZISP 17128 в качестве лектотипа *Lacerta saxicola* Subsp. *bithynica* Méhely, 1909.

Лектотип *Lacerta saxicola* **Subsp.** *bithynica* **Méhely, 1909 (обозначается здесь).** ZISP 17128 (Рис. 4), Турция, провинция (ил) Бурса, гора Битинский Олимп (= Улудаг) в окрестностях



 ${f Puc.}$ 4. Лектотип ${\it Lacerta\ saxicola\ Subsp.\ bithynica\ (ZISP\ 17128)}$: A — вид сверху; B — вид снизу; C — голова, вид справа; D — анальная область.

Fig. 4. Lectotype of *Lacerta saxicola* Subsp. *bithynica* (ZISP 17128): A – dorsal view; B – ventral view; C – right lateral view of the head; D – anal region.



Рис. 5. Склоны горы Битинский Олимп (= Улудаг) в окрестностях г. Бурса – местообитания *D. b. bithynica* на типовом местонахождении.

Fig. 5. The slopes of Mountain Bithynian Olympus (= Uludağ) in vicinity of Bursa, habitats of D. b. bithynica in the type locality.

г. Бурса (= Пруса), 1600 м н.у.м., 40°09′N 29°07′E (Рис. 5), 3, 5.08.1900. Coll.: Ф. Вернер.

Lectotype of Lacerta saxicola Subsp. bithynica Méhely, 1909 (here designated). ZISP 17128 (Fig. 4), Turkey, Bursa Province, Mountain Bithynian Olympus (= Uludağ) in vicinity of Bursa (= Prusa), 1600 m asl, 40°09′N 29°07′E (Fig. 5), 3, 5.08.1900. Coll.: F. Werner.

Описание лектотипа *Lacerta saxicola* Subsp. *bithynica* Méhely, 1909. Половозрелая самка. Длина туловища от конца морды до клоакальной щели — 69 мм. Хвост оторван. Расстояние от конца морды до заднего края теменных щитков — 13.7 мм; наибольшая ширина головы в районе барабанного щитка — 8.6 мм; высота головы в районе затылочного щитка — 5.5 мм. Ширина лобно-

носового щитка в 1.4 раза превышает его длину. Межчелюстной щиток не касается лобноносового. Швы между предлобными и лобным щитками слабо вогнуты. Между верхнересничными и надглазничными щитками, разделяя их, расположен неполный ряд зернышек - 6 слева и 4 справа. Верхний заглазничный щиток касается теменного. Первый верхневисочный щиток умеренно длинный, тупо обрезанный сзади; позади него по краю теменных располагаются 4 слева и 3 справа мелких задневисочных щитка. Центральновисочный щиток крупный с обеих сторон. Между ним и барабанным щитком расположено 2 щитка слева и 3 щитка справа. Нижнечелюстных щитков – по 6 с каждой стороны; нижнегубных - по 7 с каждой стороны; верхнегубных – 7 с каждой стороны;

перед подглазничным – по 4 верхнегубных щитка с каждой стороны. Количество соприкасающихся пар нижнечелюстных щитков – 3. От средней линии горла до воротника – 25 чешуй. Воротник включает 10 чешуй. Чешуя туловища округлая без килей; поперек тела в одном ряду расположены 52 чешуи. Брюшные щитки соприкасаются на боках тела с 1-3 туловищными чешуйками. Брюшные и грудные щитки расположены в 29 поперечных ряда. Вокруг большого анального щитка симметрично расположен ряд из 8 прианальных щитков, 2 из которых увеличены. Бедренных пор 18, слева и справа. Между рядами бедренных пор расположены 2 щитка. На нижней стороне бедер между бедренными порами и наружным рядом увеличенных чешуй располагаются 6 поперечных ряда мелких чешуй. Чешуя на верхней стороне голеней по размеру не превышает спинную, иногда с нерезкими ребрышками. Чешуя передней трети хвоста с выраженными ребрышками, более резкими на боках.

Окраска фиксированного экземпляра. Общая окраска верхней части тела — синевато-серая. Центральная затылочная полоса образована не касающимися друг друга темными пятнами. Височные полосы слагаются из ряда в той или иной мере выраженных темных кружков. По изрезанному верхнему краю височных полос в передней части тела проходят светлые линии. Нижняя часть тела беловатая.

Description of the lectotype of *Lacerta saxicola* **Subsp.** *bithynica* **Méhely, 1909.** Adult female. L. – 69 mm; L. cd. – tail is torn off; Pil. – 13.7 mm; Lt. c. – 8.6 mm; Al. c. – 5.5 mm; Lab. – 7/7; Fl. – 4/4; S. l. – 7/7; Mas. – the large on both sides; Mas./Tym. – 2/3; Sup. gran. – 6/4; Sup. – 4/3; G. – 25; Col. – 10; Sq. – 52; P. fm. – 18/18; Inter fm. – 2; Pr.an.1 – 8; P. an.2 – 2.

Coloration in alcohol. The general coloring of an upper body is bluish-gray. The central occipital band is formed by dark spots which do not touch each other. The temporal bands are composed of a series of variously expressed dark circles. The serrated upper edge of the temporal bands in the anterior part of the body is crossed by light lines. The lower body is whitish.

Паралектотип *Lacerta saxicola* Subsp. *bithy-nica* Méhely, 1909. NMW 11685, Турция, провинция (ил) Бурса, гора Битинский Олимп (= Улудаг) в окрестностях г. Бурса (= Пруса), 40°09′N 29°07′E, 3, 5.08.1900. Coll.: Ф. Вернер.

Paralectotype of *Lacerta saxicola* Subsp. *bithynica* Méhely, 1909. NMW 11685, Turkey, Bursa Province, Mountain Bithynian Olympus (= Uludağ) in vicinity of Bursa (= Prusa), 40°09′N 29°07′E, 3, 5.08.1900. Coll.: F. Werner.

Примечание. В первоописании Л. Мехели (Méhely 1909) указал, что «Атазіа», где был пойман второй паралектотип, находится в Малой Азии. В этом регионе существует несколько локалитетов с таким названием. Вероятнее всего речь идет о городе Амасья на севере Турции (40°39′N 35°50′E).

Типовые экземпляры, собранные Ф. Вернером, фигурируют в публикации Буланже (Boulenger 1904) и Даревского ([Darevsky] 1967).

Remarks. According to Méhely (1909), «Amasia», where the second paralectotype was collected, is in the Minor Asia. There are several localities with such name in this region. Most likely, he meant the town of Amasia in the northern Turkey (40°39′N 35°50′E).

Type specimens, collected by F. Werner, were mentioned by Boulenger (1904) and Darevsky (1967).

5. Lacerta saxicola tristis Lantz et Cyrén, 1936: 165

Эльзасский француз Луи Ланц (Louis Amédée Lantz, 1886–1953) и швед Отто Сирен (Carl August Otto Cyrén, 1878–1946) описали этот подвид без указания конкретных экземпляров, но из диагноза на стр. 176 четко следует, что оно было основано на изучении не менее трех особей (Lantz and Cyrén 1936). В 1941 г. Сирен дал более подробное, по сравнению с публикацией 1936 г., описание места сбора типовой серии этого подвида и его фотографию с подписью «Lafakr-Deré, südlich Adapazar, Anatolien, mit prachtvollem pontischen Lauburwald bewachsen. Ich fand hier zum ersten Male L. muralis muralis mit L. saxicola (ssp. tristis) zusammen» (Cyrén 1941: 94). В частности, было указано, что этот локалитет находится южнее Адапазара, но на картах (как современных, так и начала XX в.) таковой отсутствует. Четин Ильгаз (Çetin Ilgaz, pers. comm., 2017) сообщил, что «Лафака-Дере» соответствует современному названию «Маден-Дереси», при этом последний топоним находится не южнее, а северо-западнее от Адапазара.

И.С. Даревский ([Darevsky] 1967) обозначил самца из сборов Сирена в GNM (№ 2481) как лектотип, а также привел рисунок особенностей

фолидоза, фотографию (двух самцов и самки) и описание (табл. 15) шести экземпляров (двух самцов, двух самок и одной ювенильной особи) из этого музея (№№ 2481-2485, 2487 и один экземпляр без номера на момент опубликования монографии Даревского).

Лектотип *Lacerta saxicola tristis* Lantz et Cyrén, 1936 (обозначен Даревским ([Darevsky] 1967). GNM 2481, Турция, провинция (ил) Сакарья, ущелье Лафака-Дере (= Лафакр-Дере, Маден-Дереси?), 41°01′N 30°47′E, 1.05.1930. Coll. O. Сирен.

Lectotype of *Lacerta saxicola tristis* Lantz et Cyrén, 1936 (designated by Darevsky 1967). GNM 2481, Turkey, Sakarya Provinz, Ravine Lafaka Dere (= Lafakr-Dere, Maden Deresi?), 1.05.1930. Coll. O. Cyrén.

Паралектотипы *Lacerta saxicola tristis* Lantz et Cyrén, 1936. GNM 2482-2485, 2487 и GNM экземпляр без номера, Турция, провинция (ил) Сакарья, ущелье Лафака-Дере (= Лафакр-Дере, Маден-Дереси?), 1.05.1930. Coll. О. Сирен.

Paralectotypes of *Lacerta saxicola tristis* Lantz et Cyrén, 1936. GNM 2482-2485, 2487, and GNM one unnumbered specimen without a №, Turkey, Sakarya Provinz, Ravine Lafaka Dere (= Lafakr-Dere, Maden Deresi?), 1.05.1930. Coll. O. Cyrén.

6. *Lacerta saxicola obscura* Lantz et Cyrén, 1936: 165

Ланц и Сирен описали этот подвид без указания конкретных экземпляров, но из диагноза на стр. 176-177 четко следует, что оно было основано на изучении не менее трех особей (Lantz and Cyrén 1936). В настоящее время удалось выявить 64 синтипа в коллекции ВМNН (один экземпляр) и ZISP (63 экземпляра). Сборы, сделанные Ланцем 27-30.05.1914, были переданы в коллекцию Зоологического музея АН СССР (сейчас ЗИН РАН) после его переезда во Францию из России. Практически все ящерицы имеют этикетки сборщика, на которых дано только видовое определение – Lacerta saxicola (Рис. 6). Другие экземпляры из типовой серии, собранные Ланцем, неизвестны (Ineich and Doronin 2017; Ineich et al. 2017). Для обеспечения стабильности номенклатуры здесь я обозначаю экземпляр ZISP 16290 в качестве лектотипа Lacerta saxicola obscura Lantz et Cyrén, 1936.



Рис. 6. Этикетка паралектотипа *Lacerta saxicola obscura* (ZISP 16290) из коллекции Ланца.

Fig. 6. Label for a paralectotype of *Lacerta saxicola obscura* (ZISP 16290) from the collection of Lantz.

Лектотип *Lacerta saxicola obscura* Lantz et **Cyrén, 1936 (обозначается здесь).** ZISP 17171.1 (Рис. 7), Грузия, Самцхе-Джавахети, г. Боржоми, дорога на Ахалцихе, 30.05.1914. Coll.: Л.А. Ланц.

Lectotype of *Lacerta saxicola obscura* Lantz et Cyrén, 1936 (here designated). ZISP 17171.1 (Fig. 7), Georgia, Samtskhe-Javakheti, Borjomi, road to Akhaltsikhe, 30.05.1914. Coll.: L.A. Lantz;

Lectotype (here designated) Lacerta saxicola obscura Lantz et Cyrén, 1936. ZISP 17171.1 (Fig. 7), Georgia, Samtskhe-Javakheti, Borjomi, road to Akhaltsikhe, 30.05.1914. Coll.: L.A. Lantz;

Описание лектотипа Lacerta saxicola obscura Lantz et Cyrén, 1936. Половозрелый самец. Длина туловища от конца морды до клоакальной щели -63 мм. Длина от клоакальной щели до кончика хвоста - 125 мм. Расстояние от конца морды до заднего края теменных щитков – 14.3 мм; наибольшая ширина головы в районе барабанного щитка - 10.5 мм; высота головы в районе затылочного щитка – 7.5 мм. Ширина лобноносового щитка в 1.6 раза превышает его длину. Межчелюстной шиток не касается лобноносового. Швы между предлобными и лобным слабо вогнуты. Между верхнересничными и надглазничными щитками, разделяя их, расположен полный ряд из зернышек – 13 слева и 12 справа. Верхний заглазничный щиток касается теменного. Первый верхневисочный щиток умеренно длинный, тупо обрезанный сзади; позади него по краю теменных с каждой стороны располагаются 5 мелких Центральновисочный задневисочных щитка. щиток крупный с обеих сторон. Между ним и барабанным щитком расположено по 3 щитка слева и справа. Нижнечелюстных щитков - по 6 с каждой стороны; нижнегубных – по 6 с каждой

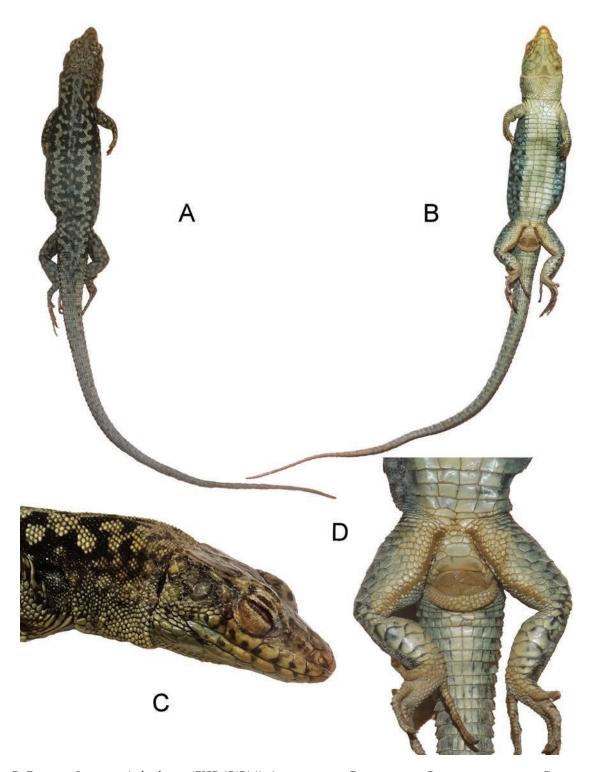


Рис. 7. Лектотип *Lacerta saxicola obscura* (ZISP 17171.1): A – вид сверху; B – вид снизу; C – голова, вид справа; D – анальная область.

 $\textbf{Fig. 7.} \ Lectotype \ of \ \textit{Lacerta saxicola obscura} \ (ZISP\ 17171.1): A-dorsal\ view; B-ventral\ view; C-right\ lateral\ view \ of \ the\ head; D-anal\ region.$

стороны; верхнегубных – 6 с каждой стороны; перед подглазничным – по 4 верхнегубных щитка с каждой стороны. Количество соприкасающихся пар нижнечелюстных щитков – 3. От средней линии горла до воротника – 30 чешуй. Воротник включает 9 чешуй. Чешуя туловища округлая без килей; поперек тела в одном ряду расположены 52 чешуи. Брюшные щитки соприкасаются на боках тела с 3 туловищными чешуйками. Брюшные и грудные щитки расположены в 24 поперечных ряда. Впереди большого анального щитка симметрично расположен ряд из 7 прианальных щитков, 1 из которых увеличен. Бедренных пор 20 слева и справа. Между рядами бедренных пор расположены 3 щитка. На нижней стороне бедер между бедренными порами и наружным рядом увеличенных чешуй располагаются 5 поперечных ряда мелких чешуй. Чешуя на верхней стороне голеней по размеру превышает спинную, с резкими ребрышками. Чешуя передней трети хвоста с хорошо выраженными ребрышками, более резкими на боках.

Окраска фиксированного экземпляра. Общая окраска верхней части тела — оливковая. Центральная затылочная полоса образована многочисленными средней величины черными пятнами, образующими сетчатый узор. Проходящие на боках височные полосы слагаются из слитых между собой темных кружков с беловатыми центрами. Нижняя часть тела матово-белая.

Description of the lectotype of *Lacerta saxicola obscura* **Lantz et Cyrén, 1936.** Adult male. L. – 63 mm; L. cd. – 125 mm; Pil. – 14.3 mm; Lt. c. – 10.5 mm; Al. c. – 7.5 mm; Lab. – 6/6; F.l. – 4/4; S. l. – 6/6; Mas. – is large on both sides; Mas./Tym. – 3/3; Sup. gran. – 13/12; Sup. – 5/5; G. – 30; Col. – 9; Sq. – 52; P. fm. – 20/20; Inter fm. – 3; Pr.an.1 – 7; P. an.2 – 1.

Coloration in alcohol. The general coloring of an upper body is olive. The central occipital band is formed by numerous medium-sized black spots forming a reticular pattern. The temporal bands passing on the sides are composed of confluent with each other dark circles with whitish centers. The lower body is deadwhite.

Паралектотипы *Lacerta saxicola obscura* Lantz et Cyrén, 1936. NHM 1966.769.773, Грузия, Самц-хе-Джавахети, г. Боржоми, 27–30.05.1914. Coll.: Л.А. Ланц; ZISP 14435, Грузия, Самцхе-Джавахети, г. Боржоми, дорога на Ахалцихе, 30.05.1914. Coll.: Л.А. Ланц. Номер в коллекции Ланца 784 R; ZISP

14436, Грузия, Самцхе-Джавахети, г. Боржоми, долина р. Боржомка (= Боржомула), 28.05.1914. Coll.: Л.А. Ланц. Номер в коллекции Ланца 806 R; ZISP 14437, Грузия, Самцхе-Джавахети, г. Боржоми, дорога на Ахалцихе, 30.05.1914. Coll.: Л.А. Ланц. Номер в коллекции Ланца 783 R; ZISP 14438, Грузия, Самихе-Джавахети, г. Боржоми, дорога на Ахалцихе, 30.05.1914. Coll.: Л.А. Ланц. Номер в коллекции Ланца 785 R; ZISP 14439, Грузия, Самцхе-Джавахети, г. Боржоми, долина р. Боржомка (= Боржомула), 28.05.1914. Coll.: Л.А. Ланц; ZISP 14440, Грузия, Самцхе-Джавахети, г. Боржоми, дорога на Ахалцихе, 28.05.1914. Coll.: Л.А. Ланц; ZISP 14442, Грузия, Самцхе-Джавахети, г. Боржоми, дорога на Ахалцихе, 27.05.1914. Coll.: Л.А. Ланц; ZISP 15402, Грузия, Самцхе-Джавахети, г. Боржоми, долина р. Боржомка (= Боржомула), 28.05.1914. Coll.: Л.А. Ланц. Номер в коллекции Ланца 749 R; ZISP 16290, Грузия, Самцхе-Джавахети, г. Боржоми, дорога на Ахалцихе, 30.05.1914. Coll.: Л.А. Ланц. Номер в коллекции Ланца 745 R; ZISP 17057.1-3, Грузия, Самцхе-Джавахети, г. Боржоми, дорога на Ахалцихе, 30.05.1914. Coll.: Л.А. Ланц. Номер в коллекции Ланца 771 R; ZISP 17058, Грузия, Самцхе-Джавахети, г. Боржоми, долина р. Боржомка (= Боржомула), 28.05.1914. Coll.: Л.А. Ланц; 17059.1-3, Грузия, Самцхе-Джавахети, г. Боржоми, долина р. Банис-Цхеви (= Бонис-Хеви), 27.05.1914. Coll.: Л.А. Ланц. Номер в коллекции Ланца 807 R, 809 R; ZISP 17171.2-26, Грузия, Самцхе-Джавахети, г. Боржоми, дорога на Ахалцихе, 30.05.1914. Coll.: Л.А. Ланц; ZISP 17172.1-15, Грузия, Самцхе-Джавахети, г. Боржоми, долина р. Боржомка (= Боржомула), 28.05.1914. Coll.: Л.А. Ланц. Номер в коллекции Ланца 797 R.

Paralectotypes of Lacerta saxicola obscura Lantz et Cyrén, 1936. NHM 1966.769.773, Georgia, Samtskhe-Javakheti, Borjomi, 27–30.05.1914. Coll.: L.A. Lantz; ZISP 14435, Georgia, Samtskhe-Javakheti, Borjomi, road to Akhaltsikhe, 30.05.1914. Coll.: L.A. Lantz. Number in the collection of Lantz 784 R; ZISP 14436, Georgia, Samtskhe-Javakheti, Borjomi, Borjomka (= Borjomula) river valley, 28.05.1914. Coll.: L.A. Lantz. Number in the collection of Lantz 806 R; ZISP 14437, Georgia, Samtskhe-Javakheti, Borjomi, road to Akhaltsikhe, 30.05.1914. Coll.: Coll.: L.A. Lantz. Number in the collection of Lantz 783 R; ZISP 14438, Georgia, Samtskhe-Javakheti, Borjomi, road to Akhaltsikhe, 30.05.1914. Coll.: L.A. Lantz. Number in the collection of Lantz 785 R;

ZISP 14439, Georgia, Samtskhe-Javakheti, Borjomi, Borjomka (= Borjomula) river valley, 28.05.1914. Coll.: L.A. Lantz; ZISP 14440, Georgia, Samtskhe-Javakheti, Borjomi, road to Akhaltsikhe, 28.05.1914. Coll.: L.A. Lantz; ZISP 14442, Georgia, Samtskhe-Javakheti, Borjomi, road to Akhaltsikhe, 27.05.1914. Coll.: L.A. Lantz; ZISP 15402, Georgia, Samtskhe-Javakheti, Borjomi, Borjomka (= Borjomula) river valley, 28.05.1914. Coll.: L.A. Lantz. Number in the collection of Lantz 749 R; ZISP 16290, Georgia, Samtskhe-Javakheti, Borjomi, road to Akhaltsikhe, 30.05.1914. Coll.: L.A. Lantz. Number in the collection of Lantz 745 R; ZISP 17057.1-3, Georgia, Samtskhe-Javakheti, Borjomi, road to Akhaltsikhe, 30.05.1914. Coll.: L.A. Lantz. Number in the collection of Lantz 771 R; ZISP 17058, Georgia, Samtskhe-Javakheti, Borjomi, Borjomka (= Borjomula) river valley, 28.05.1914. Coll.: L.A. Lantz; ZISP 17059.1-3, Samtskhe-Javakheti, Borjomi, Georgia, Tskhevi (= Bonis-Hevi) river valley, 27.05.1914. Coll.: L.A. Lantz. Number in the collection of Lantz 807 R, 809 R; ZISP 17171.2-26, Georgia, Samtskhe-Javakheti, Borjomi, road to Akhaltsikhe, 30.05.1914. Coll.: L.A. Lantz; ZISP 17172.1-15, Georgia, Samtskhe-Javakheti, Borjomi, Borjomka (= Borjomula) river valley, 28.05.1914. Coll.: L.A. Lantz. Number in the collection of Lantz 797 R.

Примечание. Из перечисленных паралектотипов в ZISP найдено 57 экземпляров: 14436-14438, 15402, 17057, 17059, 17171.1-26, 17172.1-15. Первоначально под номером 17171 хранилось 32 экземпляра (24 самца и восемь самок); в настоящее время в банке 26 экземпляров Местонахождение еще шести неизвестно. В банку ZISP 17171 вложена этикетка австрийского герпетолога, соавтора Даревского в описании скальных ящериц — Йозефа Айзельта (Josef Eiselt, 1912—2001) с пометкой «Type-series!».

В электронном каталоге NHM (http://data.nhm.ac.uk/) имеется запись о пяти экземплярах «Lacerta saxicola rudis» (№ 1966.752-755, 1966.756, 1966.757, 1966.758, 1966.760-761), пойманных Ланцем в Крыму. В действительности это неверно определенные Darevskia lindholmi (Szczerbak, 1962), не имеющие отношения к типовой серии Lacerta saxicola obscura.

Описание и, возможно, изображение типовой серии дано в монографии Даревского ([Darevsky] 1967), в которой была использована новая комбинация — *Lacerta rudis obscura*.

Remarks. Of the listed paralectotypes, 57 specimens are stored in ZISP: 14436-14438, 15402, 17057, 17059, 17171.1-26, 17172.1-15. The ZISP 17171 jar contains Josef Eiselt's (1912–2001) (coauthor of I.S. Darevsky on the descriptions of the Rock Lizards) label marked «Type-series!».

The electronic catalog of BMNH (http://data.nhm.ac.uk/dataset) has a record of five specimens of «Lacerta saxicola rudis» (№№ 1966.752-755, 1966.760-761, 1966.757, 1966.758), caught by Lantz in the Crimea. In fact, this attribution is wrong, and these specimens actually belongs to another species, Darevskia lindholmi (Szczerbak, 1962), and therefore cannot be part of the type series of Lacerta saxicola obscura.

Description and, probably, images of the type series are given by Darevsky (1967), who used a new combination – *Lacerta rudis obscura*.

7. Lacerta rudis macromaculata Darevsky, 1967: 104, рис. 44, фото. 16

На сегодняшний день голотип (самец) и 18 паратипов находятся в месте своего первоначального хранения. Местонахождение еще трех паратипов неизвестно.

Голотип *Lacerta rudis macromaculata* **Darevsky, 1967.** ZISP 17940.6 (Рис. 8), Грузия, Самцхе-Джавахети, окр. г. Ахалкалаки (Рис. 9), около 1800 м н.у.м., 41°23′N 43°29′E, 24.06.1961. Coll.: И.С. Даревский.

Holotype of *Lacerta rudis macromaculata* Darevsky, 1967. ZISP 17940.6 (Fig. 8), Georgia, Samtskhe-Javakheti Region, vicinity of Akhalkalaki (Fig. 9), about 1800 m asl, 41°23′N 43°29′E, 24.06.1961. Coll.: I.S. Darevsky.

Паратины *Lacerta rudis macromaculata* **Darevsky, 1967.** ZISP 17440.1-18, Грузия, Сам-цхе-Джавахети, ущелье р. Ахалкалакичая (=Ахалкалак-чай, Паравани) ниже (южнее) г. Ахалкалаки, 21.07.1959. Coll.: И.С. Даревский.

Paratypes of Lacerta rudis macromaculata Darevsky, 1967. ZISP 17440.1-18, Georgia, Samtskhe-Javakheti Region, Gorge of the Akhalkalakichay (=Akhalkalak-Chay, Paravani) River lower (south) of the Akhalkalaki, 21.07.1959. Coll.: I.S. Darevsky.

Примечание. Подробное описание типовой серии было дано в первоначальной публикации и здесь не приводится. В тексте монографии Даревский указал в двух местах (1967, С. 105, 107)

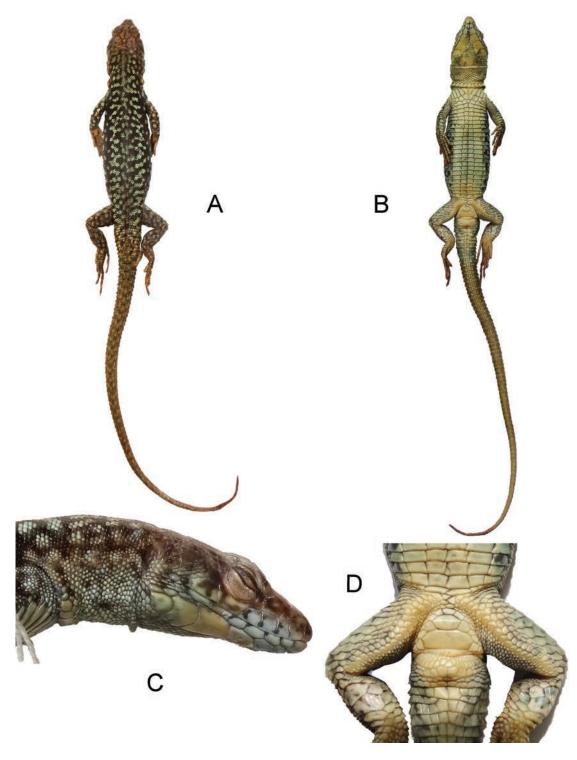


Рис. 8. Голотип *Lacerta rudis macromaculata* (ZISP 17940.6): А – вид сверху; В – вид снизу; С – голова, вид справа; D – анальная область.

Fig. 8. Holotype of Lacerta rudis macromaculata (ZISP 17940.6): A – dorsal view; B – ventral view; C – right lateral view of the head; D – anal region.



Рис. 9. Окрестности г. Ахалкалаки – местообитания *D. r. macromaculata* на типовом местонахождении. **Fig. 9.** Vicinity of Akhalkalaki, habitats of *D. r. macromaculata* in the type locality.

21 экземпляр паратипов, при этом в таблице 18 «Изменчивость основных признаков в ряду паратипов» значится 24 экземпляра (14 самцов и 10 самок). Вероятно, здесь имеется опечатка.

Remarks. The detailed description of the type series was given in the original publication and is not reproduced here. In his monograph, Darevsky (1967, P. 105, 107) mentioned 21 paratype specimens on pages 105 and 107, whereas 24 specimens (14 males μ 10 females) on table 18. Probably, there is a misprint there.

8. *Lacerta rudis bischoffi* Böhme et Budak, 1977: 144, fig. 3 E

Подвид был описан по типовой серии, включающей голотип (самец) и 18 паратипов (три самца и 15 самок).

Голотип *Lacerta rudis bischoffi* Böhme et Budak, 1977. ZDEU 183/977, Турция, провинция (ил) Артвин, 6 км юго-западнее г. Архави, скальные выходы вдоль автомобильной трассы, 41°19′15′′N 41°14′41′′E, 05.1977. Coll.: A. Будак.

Holotype of *Lacerta rudis bischoffi* Böhme et Budak, 1977. ZDEU 183/977, Turkey, Artvin Province, 6 km to the southwest Arhavi, rocky exits along the automobile route, 41°19′15′′N 41°14′41′′E, 05.1977. Coll.: A. Budak.

Паратипы *Lacerta rudis bischoffi* Böhme et Budak, 1977. ZDEU 222/976:1, 3-6, 8-9, Турция, провинция (ил) Артвин, г. Архави, 41°20′34′′N 41°16′56′′E, 08. 1976. Coll.: И. Баран; ZDEU 183/977.2-10, Турция, провинция (ил) Артвин, г. Архави, 41°20′34′′N 41°16′56′′E, 05.1977. Coll.: А. Будак; ZFMK 22062-63, Турция, провинция (ил) Артвин, г. Архави, 41°20′34′′N 41°16′56′′E, 08.1976. Coll.: И. Баран.

Paratypes of *Lacerta rudis bischoffi* Böhme et Budak, 1977. ZDEU 222/976: 1, 3-6, 8-9, Turkey, Artvin Province, Arhavi, 41°20′34′′N 41°16′56′′E, 08. 1976. Coll.: I. Baran; ZDEU 183/977.2-10, Turkey, Artvin Province, Arhavi, 41°20′34′′N 41°16′56′′E, 05.1977. Coll.: A. Budak; ZFMK 22062-63, Turkey, Artvin Province, Arhavi, 41°20′34′′N 41°16′56′′E, 08.1976. Coll.: I. Baran.

Примечание. Подробное описание типовой серии было дано в первоначальной публикации и здесь не приводится. В первоначальной публикации значится, что голотип был пойман в 6 км западнее г. Архави. Однако, это указание относится к акватории Черного моря. По приведенной фотографии типового местонахождения можно сделать вывод, что речь идет о скальных выходах вдоль трассы на берегу моря, и тогда необходимо указывать не западное, а северо-западное направление, а локалитет — район Кыйыджика (Kiyicik).

Первоначально паратипы из коллекции ZFMK хранились в ZDEU (222/976.2,7) и были переданы в Бонн после опубликования описания таксона (они отмечены в каталоге Бёме, Бишоффа (Böhme and Bischoff 1984 a) и Бёме (Böhme 2010)).

Remarks. The detailed description of the type series was given in the original publication and is not reproduced here. The original publication stated that the holotype was collected 6 km to the West from Arhavi. However, this record refers to the Black Sea waters. The image of the type locality, given in the publication, allow assuming rocky outcrops along the road by the sea, but in this case the direction should be north-west, not west, whereas the locality should be the area of Kiyicik.

Primarilly, the paratypes from the collection of ZFMK were stored at ZDEU (222/976.2, 7), but they were transferred to Bonn after the publication of the taxon description (they are mentioned in the Böhme, Bischoff (1984 a) and Böhme (2010) catalogues).

9. Lacerta rudis svanetica Darevsky et Eiselt, 1980: 32, fig. 1

На сегодняшний день голотип (самка) и все 25 паратипов (15 самцов и 10 самок) находятся в месте своего первоначального хранения.

Голотип *Lacerta rudis svanetica* **Darevsky et Eiselt, 1980.** ZISP 17875.1 (Рис. 10), Грузия, Самегрело-Верхняя Сванетия, окрестности п.г.т. Ме-

стиа, 43°03′N, 42°45′E, 1700 м н.у.м., 13.08.1965. Coll.: И.С. Даревский.

Holotype of *Lacerta rudis svanetica* Darevsky et Eiselt, 1980. ZISP 17875.1 (Fig. 10), Georgia, Samegrelo-Zemo Svaneti Region, vicinity of Mestia, 43°03′N, 42°45′E, 1700 m asl, 13.08.1965. Coll.: I.S. Darevsky.

Паратипы Lacerta rudis svanetica Darevsky et Eiselt, 1980. ZISP 17875.2-8, Грузия, Самегрело-Верхняя Сванетия, окрестности п.г.т. Местиа, 43°03′N, 42°45′E, 1700 м н.у.м., 13.08.1965. Coll.: И.С. Даревский; ZISP 17814.1-18, Грузия, Самегрело-Верхняя Сванетия, ущелье р. Ингури в месте впадения р. Накра (= Нейкра), 43°02′49′′N 42°22′52′′E, 1100 м н.у.м., 29.06.1964. Coll.: И.С. Даревский; NMW 24138.1-6, Грузия, Самегрело-Верхняя Сванетия, ущелье р. Ингури в месте впадения р. Накра (= Нейкра), 43°02′49′′N 42°22′52′′E, 1100 м н.у.м., 26.07.1979. Coll.: И.С. Даревский.

Paratypes of *Lacerta rudis svanetica* Darevsky et Eiselt, 1980. ZISP 17875.2-8, Georgia, Samegrelo-Zemo Svaneti Region, vicinity of Mestia, 43°03′N, 42°45′E, 1700 m asl, 13.08.1965. Coll.: I.S. Darevsky; ZISP 17814.1-18, Georgia, Samegrelo-Zemo Svaneti Region, the gorge of the Inguri River at the confluence of the Nakra (= Neukra) River, 43°02′49′′N 42°22′52′′E, 1100 m asl, 29.06.1964. Coll.: I.S. Darevsky; NMW 24138.1-6, Georgia, Samegrelo-Zemo Svaneti Region, the gorge of the Inguri River at the confluence of the Nakra (= Neukra) River, 43°02′49′′N 42°22′52′′E, 1100 m asl, 26.07.1979. Coll.: I.S. Darevsky.

Примечание. Подробное описание типовой серии было дано в первоначальной публикации и здесь не приводится. В оригинальной публикации не точно обозначены локалитеты сбора типовой серии: голотип и часть паратипов были собраны в окрестностях п.г.т. Местия, а не на его территории; вместо ущелья Ингури было указано устье Накры. В данной публикации сделаны исправления по оригинальным этикеткам и записям в каталоге ZISP

Первоначально выборка ZISP 17875 включала 10 экземпляров, восемь из которых стали типовыми. Местонахождение еще двух неизвестно. Аналогичная ситуация и с паратипами ZISP 17814: первоначально под этим номером числилось 23 экземпляра, из которых 18 стали типовыми, а место хранения пяти неизвестно. В

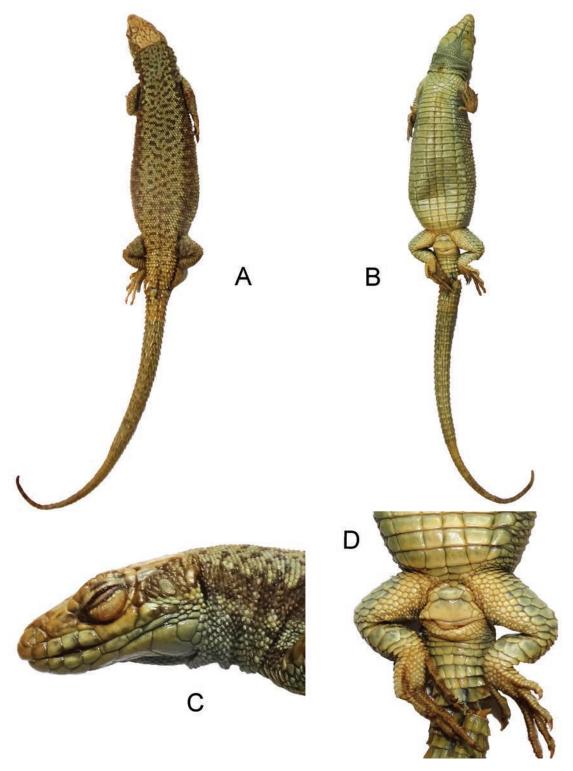


Рис. 10. Голотип *Lacerta rudis svanetica* (ZISP 17875.1): A – вид сверху; B – вид снизу; C – голова, вид слева; D – анальная область. **Fig. 10.** Holotype of *Lacerta rudis svanetica* (ZISP 17875.1): A – dorsal view; B – ventral view; C – left lateral view of the head; D – anal region.

настоящее время в ZISP в одной банке хранится объединенная выборка паратипов 17875.2-8 и 17814.1-18, при этом номера практически на всех ящерицах отсутствуют, а в самой банке находится не 25, а 26 экземпляра; вероятно, в ней, помимо типовых, находится и один нетиповой из первоначальных выборок. Разграничить эти выборки не представляется возможным, т.к. И.С. Даревский и Й. Айзельт не дали морфологического описания каждого паратипа.

Remarks. The detailed description of the type series was given in the original publication and is not reproduced here. The original publication does not specify the localities of the type series precisely: the holotype and some paratypes were collected in the vicinity of the Mestia, but not on its territory; the mouth of Nakra is mentioned instead of the gorge of the Inguri River. Here I made corrections based on original labels and records in the catalogues of ZISP.

Primarilly, the ZISP 17875 sample consisted of 10 specimens, including 8 types. The storage place of the two specimens is unclear. The same is true for the paratypes of ZISP 17814: the sample consisted of 23 specimens, including 18 types, while the storage place of the rest five is unclear. Presently, the united paratype series of 17875.2-8 and 17814.1-18 is stored in a single jar, with most specimens without numbers, whereas there are 26, not 25 specimens in the jar. Probably, there is one non-type specimen from the original samples there, in addition to type specimens. It is impossible to separate the samples, as I.S. Darevsky and J. Eiselt did not describe each paratype specimen.

10. *Lacerta rudis chechenica* Eiselt et Darevsky, 1991: 17, tabl. 1, figs 3, 4

Подвид был описан по типовой серии, включающей голотип (самец) и 60 паратипов (25 самцов, 28 самок и семь неполовозрелых экземпляров). В выборке паратипов ZISP 18781.1-7 на сегодняшний день отсутствует один экземпляр.

Голотип *Lacerta rudis chechenica* Eiselt et **Darevsky, 1991.** NMW 33504.1, Россия, Республика Чечня, Шатойский р-н, ущелье р. Аргун в 4 км выше (севернее) с. Советское (= Шатой), 1500 м н.у.м., 42°54′41′′N 45°42′56′′E, 6.08.1965. Coll.: И.С. Даревский.

Holotype of *Lacerta rudis chechenica* Eiselt et **Darevsky**, **1991.** NMW 33504.1, Russia, Chechnya,

Shatoysky District, gorge of the Argun River 4 km higher (north) of the Sovetskoye (= Shatoy) village, 1500 m asl, 42°54′41′′N 45°42′56′′E, 6.08.1965. Coll.: I.S. Darevsky.

Паратипы Lacerta rudis chechenica Eiselt et Darevsky, 1991. ZISP 17878.1-13, Россия, Республика Ингушетия, Джейрахский ущелье р. Армхи (= Макалдон) в 8 км выше от впадения в р. Терек, 42°49′03′′N 44°41′48′′E, 18.08.1965. Coll.: И.С. Даревский; ZISP 17882.2-4, Россия, Республика Чечня, Шатойский р-н, ущелье р. Аргун в 4 км выше (севернее) с. Советское (= Шатой), 1500 м н.у.м., 42°54′41′′N 45°42′56′′Е, 6.08.1965. Coll.: И.С. Даревский; ZISP 18374.1-5, Россия, Республика Ингушетия, Джейрахский р-н, окрестности курорта Армхи, 42°48′′49′′N 44°42′34′′Е, 7.07.1973. Coll.: И.С. Даревский; ZISP 18781.1-6, Россия, Республика Чечня, Шатойский р-н, окр. с. Советское (= Шатой), 42°52′N 45°41′Е, 21.09.1976. Coll.: И.С. Даревский; ZISP 19545.1-13, Россия, Республика Дагестан, Тляратинский р-н, с. Тлярата, 42°06′29′′N 46°21′18′′E, 10-12.09.1972. Coll.: Серёгин, М.М. Алхасов; ZFMK 16448.52, Грузия, Михета-Мтианети, пгт. Пасанаури, 42°21′01′′N 44°41′15′′E, 1100 м н.у.м., 14.06.1975. Coll.: В. Бишофф, М. Розл, Я. Вольф; ZFMK 29262, Грузия, Мцхета-Мтианети, пгт. Пасанаури, 42°21′01′′N 44°41′15′′E, 1100 м н.у.м., 25.05.1979. Coll.: В. Лангула; ZFMK 38037.45, Грузия, Мцхета-Мтианети, пгт. Пасанаури, 42°21′01′′N 44°41′15′′E, 1100 м н.у.м., 08.10.1982. Coll.: В. Бишофф, С. Рикен, В. Айкост; ZFMK 40431.33, Грузия, Мцхета-Мтианети, пгт. Пасанаури, 42°21′01′′N 44°41′15′′E, 1100 м н.у.м., 08.10.1982. Coll.: В. Бишофф, С. Рикен, В. Айкост; NMW 32619.1, Грузия, Мцхета-Мтианети, пгт. Пасанаури, 42°21′01′N 44°41′15′′E, 1100 м н.у.м., 25.05.1979. Coll.: В. Лангула; NMW 32619.2, Грузия, Михета-Мтианети, пгт. Пасанаури, 42°21′01′′N 44°41′15′′E, 1100 м н.у.м., 14.06.1975. Coll.: В. Бишофф, М. Розл, Я. Вольф; NMW 33504.2, Россия, Республика Чечня, Шатойский р-н, окр. с. Советское (= Шатой), 42°52′N 45°41'E, 21.09.1976. Coll.: И.С. Даревский; NMW 33504.4, 5, Россия, Республика Дагестан, Тляратинский р-н, с. Тлярата, 42°06′29′′N 46°21′18′′E, 10-12.09.1972. Coll.: Серёгин, М.М. Алхасов.

Paratypes of Lacerta rudis chechenica Eiselt et Darevsky, 1991. ZISP 17878.1-13, Russia, Ingushetia, Dzheyrakhsky District, gorge of the

Armhi (= Makaldon) River in 8 km above the confluence of the Terek River, 42°49′03′′N 44°41′48′′E, 18.08.1965. Coll.: I.S. Darevsky; ZISP 17882.2-4, Russia, Chechnya, Shatoysky District, gorge of the Argun River 4 km higher (north) of the Sovetskoye (= Shatoy) Village, 1500 m asl, 42°54′41′′N 45°42′56′′E, 6.08.1965. Coll.: I.S. Darevsky; ZISP 18374.1-5, Russia, Ingushetia, Dzheyrakhsky District, vicinity of Armhi resort, 42°48′49′N 44°42′34′′E, 7.07.1973. Coll.: I.S. Darevsky; ZISP 18781.1-6, Russia, Chechnya, Shatovsky District, vicinity of Sovetskove (= Shatoy) Village, 42°52'N 45°41'E, 21.09.1976. Coll.: I.S. Darevsky; ZISP 19545.1-13, Russia, Dagestan, Tlyaratinsky District, Tlyarata Village, 42°06′29′N 46°21′18′'E, 10-12.09.1972. Coll.: Servogin, M.M. Alkhasov; ZFMK 16448.52, Georgia, Mtskheta-Mtianeti, Pasanauri, 42°21′01′′N 44°41′15′′E, 1100 m asl, 14.06.1975. Coll.: W. Bischoff, M. Rösel, J. Wolf; ZFMK 29262, Georgia, Mtskheta-Mtianeti, Pasanauri, 42°21′01′′N 44°41′15′′E, 1100 m asl, 25.05.1979. Coll.: J. Langula; ZFMK 38037.45, Georgia, Mtskheta-Mtianeti, Pasanauri, 42°21′01′′N 44°41′15′′E, 1100 m asl, 08.10.1982. Coll.: W. Bischoff, S. Rykena, W. Eikhorst; ZFMK 40431.33, Georgia, Mtskheta-Mtianeti, Pasanauri, 42°21′01′′N 44°41′15′′E, 1100 m asl, 08.10.1982. Coll.: W. Bischoff, S. Rykena, W. Eikhorst; NMW 32619.1, Georgia, Mtskheta-Mtianeti, Pasanauri, 42°21′01′′N 44°41′15′′E, 1100 m asl, 25.05.1979. Coll.: W. Langula; NMW 32619.2, Georgia, Mtskheta-Mtianeti, Pasanauri, 42°21′01′′N 44°41′15′′E, 1100 m asl, 14.06.1975. Coll.: W. Bischoff, M. Rösel, J. Wolf; NMW 33504.2, Russia, Chechnya, Shatoysky District, vicinity of Sovetskove (= Shatoy) Village, 42°52′N 45°41′E, 21.09.1976. Coll.: I.S. Darevsky; NMW 33504.4, 5, Russia, Dagestan, Tlyaratinsky District, Tlyarata Village, 42°06′29′′N 46°21′18′′E, 10–12.09.1972. Coll.: Servogin, M.M. Alkhasov.

Примечание. Подробное описание типовой серии было дано в первоначальной публикации и здесь не приводится. В оригинальной публикации не точно обозначены локалитеты, даты сбора и коллекторы типовой серии. Мною сделаны исправления по оригинальным этикеткам и записям в каталоге ZISP и ZFMK.

Первоначально голотип и три паратипа NMW 33504.1,2,4,5 хранились в ZISP (17882.1, 18781, 19545) и были переданы в Вену после опубликования описания таксона. Согласно записи в

каталоге и этикетке сборщиков, выборка ZISP 19545 (в статье с описанием отсутствует коллекционный номер и первый коллектор) включала 19 экземпляров, однако в серию паратипов попало только 13. В настоящее время в банке хранится 15 ящериц. Разграничить их не представляется возможным, т.к. И.С. Даревский и Й. Айзельт не дали морфологического описания каждого паратипа.

Первоначально два паратипа NMW 32619.1,2 хранились в ZFMK (№ 16449, 29262) и были переданы в Вену после опубликования описания таксона (Flecks Morris, pers. comm., 2017). В каталоге Венского музея (Tiedemann et al. 1994) ошибочно указан другой коллектор для NMW 32619.2: вместо В. Бишоффа, М. Розла и Я. Вольфа был напечатан В. Лангула. Кроме того, в Вене под № 33504.3 хранится еще один экземпляр якобы изъятый из ZISP 17878.1-13, однако все 13 экземпляров этой выборки находятся в Санкт-Петербурге.

Паратипы из коллекции ZISP (№ 17878 и 17882) и NMW (№ 33504.1,2) описаны в монографии Даревского ([Darevsky] 1967).

Remarks. The detailed description of the type series was given in the original publication and is not reproduced here. The original publication does not provides precise locality data, dates of collection, and collectors of the type series. Here I made some corrections based on original labels and records in the catalogues of ZISP and ZFMK.

Primarily, the holotype and three paratypes NMW 33504.1,2,4,5 were stored in ZISP (17882.1, 18781, 19545) and were transferred to Vienna after description of the taxon. According to the catalogue record and the original label, the ZISP 19545 sample included 19 specimens (the original description lacks collection number and the first collector), but only 13 specimens became paratypes. Presently, the jar contains 15 specimens. It's impossible to separate specimens, as I.S. Darevsky and J. Eiselt did not describe each paratype specimen.

Primarily two paratypes NMW 32619.1,2 were stored in ZFMK (№ 16449, 29262) and were transferred to Vienna after description of the taxon (Flecks Morris, pers. comm., 2017). In the catalogue of Naturhistorisches Museum Wien (Tiedemann et al. 1994), another collector is mentioned for NMW 32619.2: W. Langula instead of W. Bischoff, S. Rykena and W. Eikhorst. In addition, in Vienna, there is one paratype kept under № 33504.3 as taken from ZISP

17878.1-13, however all 13 specimens of this sample are available in St. Petersburg.

Paratypes ZISP (\mathbb{N} 17878 and 17882) and NMW (\mathbb{N} 33504.1,2) were described in the Darevsky's monograph (1967).

11. *Darevskia rudis mirabilis* Arribas, Ilgaz, Kumlutaş, Durmuş, Avci et Üzüm, 2013: 421, fig. 5 a-b

На сегодняшний день голотип (самец) и 23 паратипа (12 самцов, 9 самок и 2 ювенильных экземпляра) находятся в месте своего первоначального хранения.

Голотип *Darevskia rudis mirabilis* Arribas, **Ilgaz, Kumlutaş, Durmuş, Avci et Üzüm, 2013.** ZDEU 145/2002.9, Турция, провинция (ил) Ризе, Качкарские горы, перевал Овит, 40°37′158′′N 40°49′144′′Е, 6.09.2002. Coll.: И. Баран, Е. Кумлуташ, Ч. Ильгаз, А. Авджи.

Holotype of *Darevskia rudis mirabilis* Arribas, Ilgaz, Kumlutaş, Durmuş, Avci et Üzüm, 2013. ZDEU 145/2002.9, Turkey, Rize Province, Kaçkar Dağları, Ovit Pass, 40°37′158′′N 40°49′144′′E, 6.09.2002. Coll.: İ. Baran, Y. Kumlutaş, Ç. Ilgaz, A. Avcı.

Паратипы *Darevskia rudis mirabilis* Arribas, Ilgaz, Kumlutaş, Durmuş, Avci et Üzüm, 2013. ZDEU 145/2002.1-8, 10-18, Турция, провинция (ил) Ризе, Качкарские горы, перевал Овит, 40°37′158′′N 40°49′144′′E, 6.09.2002. Coll.: И. Баран, Е. Кумлуташ, Ч. Ильгаз, А. Авджи; личная коллекция О. Аррибаса (1-6), Турция, провинция (ил) Ризе, Качкарские горы, перевал Овит, 40°37′158′′N 40°49′144′′E, 6.09.2002. Coll.: И. Баран, Е. Кумлуташ, Ч. Ильгаз, А. Авджи.

Paratypes of *Darevskia rudis mirabilis* Arribas, Ilgaz, Kumlutaş, Durmuş, Avci et Üzüm, 2013. ZDEU 145/2002.1-8, 10-18, Turkey, Rize Province, Kaçkar Dağları, Ovit Pass, 40°37′158′′N 40°49′144′′E. Coll.: İ. Baran, Y. Kumlutaş, Ç. Ilgaz, A. Avcı; O. Arribas private collection (1-6), Turkey, Rize Province, Kaçkar Dağları, Ovit Pass, 40°37′158′′N 40°49′144′′E, 6.09.2002. Coll.: İ. Baran, Y. Kumlutaş, Ç. Ilgaz, A. Avcı.

Примечание. Подробное описание и изображение типовой серии было дано в оригинальной публикации и здесь не приводится. Количество исследованных в публикации экземпляров меньше, чем включенных в типовую серию: в стати-

стических исследованиях были задействованы 22 половозрелые ящерицы, а для серии паратипов к ним прибавили еще две ювенильных.

В оригинальной публикации местом сбора голотипа указан перевал Овит, но приведены координаты района горных озер в 6 км северо-восточнее от него. В разделе «Распространение» для таксона указан перевал и прилегающие к нему районы.

Remarks. The detailed description of the type series was given in the original publication and is not reproduced here. The number of examined specimens is less than the number of specimens included in the type series: 22 adult lizards were used in the statistic studies, and two more juvenile specimens were added to the paratype series.

Primarilly, Ovit Pass was mentioned as the holotype locality, but the coordinates refer to the area of mountain lakes 6 km NW from there, whereas in the «Distribution» section mentioned Ovit Pass with adjacent area.

12. *Darevskia rudis bolkardaghica* Arribas, Ilgaz, Kumlutaş, Durmuş, Avci et Üzüm, 2013: 422, fig. 5 c-d

На сегодняшний день голотип (самец) и 12 паратипов (пять самцов, пять самок и две ювенильных особи) находятся в месте своего первоначального хранения.

Голотип *Darevskia rudis bolkardaghica* **Arribas, Ilgaz, Kumlutaș, Durmuș, Avci et Üzüm, 2013.** ZDEU 144/2009.6, Турция, провинция (ил) Мерсин, скалы у озера Карагёль, 37°24′13′′N 34°33′27′′E, 19.07.2009. Coll.: Ю. Кумлюташ.

Holotype of *Darevskia rudis bolkardaghica* Arribas, Ilgaz, Kumlutaş, Durmuş, Avci et Üzüm, **2013.** ZDEU 144/2009.6, Turkey, Mersin Province, rocks vicinity of Karagöl Lake, 37°24′13′′N 34°33′27′′E, 19.07.2009. Coll.: Y. Kumlutaş.

Паратипы *Darevskia rudis bolkardaghica* Arribas, Ilgaz, Kumlutaş, Durmuş, Avci et Üzüm, 2013. ZDEU 144/2009.1-5, 7-8, Турция, провинция (ил) Мерсин, скалы у озера Карагёль, 37°24′13′′N 34°33′27′′E, 19.07.2009. Coll.: Ю. Кумлюташ; личная коллекция О. Аррибаса (1-4), Турция, провинция (ил) Мерсин, скалы у озера Карагёль, 37°24′13′′N 34°33′27′′E, 19.07.2009. Coll.: Ю. Кумлюташ.

Paratypes of *Darevskia rudis bolkardaghica* Arribas, Ilgaz, Kumlutaş, Durmuş, Avci et Üzüm, **2013.** ZDEU 144/2009.1-5, 7-8, Turkey, Mersin Province, rocks vicinity of Karagöl Lake, 37°24′13′′N 34°33′27′′E, 19.07.2009. Coll.: Y. Kumlutaş; O. Arribas private collection (1-4), Turkey, Mersin Province, rocks vicinity of Karagöl Lake, 37°24′13′′N 34°33′27′′E, 19.07.2009. Coll.: Y. Kumlutaş.

Примечание. Подробное описание и изображение типовой серии было дано в оригинальной публикации и здесь не приводится. Количество исследованных в публикации экземпляров меньше, чем включенных в типовую серию: в статистических исследованиях были задействованы 11 половозрелых ящериц, а для серии паратипов к ним прибавили еще двух ювенильных.

Мною были уточнены координаты места сбора типовой серии: в первоначальной публикации они даны для окрестностей г. Улукышла с указанием в тексте другой области — Нигде.

Remarks. The detailed description of the type series was given in the original publication and is not reproduced here. In the original publication, number of examined specimens is less than the number of specimens included in the type series: 11 adult specimens were used in the statistic studies, and two more juvenile specimens were added in the paratype series.

The coordinates of locality of the type series have been clarified: in the original publication, they are for the vicinity of Ulukışla and with reference to another (Nigde) province in the text.

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор искренне признателен Н.Б. Ананьевой, Ф. Андреоне (F. Andreone), О. Аррибасу (О.J. Arribas), А.В. Барабанову, Л.Я. Боркину, В. Бёме (W. Вöhme), Ю. Вёрёш (J. Vörös), Ч. Ильгазу (Ç. Ilgaz), П. Кемпбеллу (Р. Campbell), К.Д. Мильто, Ф. Моррис (F. Morris), Е.М. Образцовой, С. Швейгер (S. Schweiger) за содействие при написании статьи. Исследование выполнено при финансовой поддержке грантов РФФИ (№№ 15-04-01730, 16-04-00395).

ЛИТЕРАТУРА

Ananjeva N.B., Orlov N.L., Khalikov R.G., Darevsky I.S., Ryabov S.A. and Barabanov A.V. 2006. The Reptiles of Northern Eurasia. Taxonomic Diversity, Distribution, Conservation Status. (Pensoft Series Faunistica, vol. 47). Pensoft, Sofia, 245 p.

- Arnold E.N., Arribas O. and Carranza S. 2007. Systematics of the Palaearctic and Oriental lizard tribe Lacertini (Squamata: Lacertidae: Lacertinae), with descriptions of eight new genera. *Zootaxa*, 1430: 1–86.
- Arribas O.J., Ilgar C., Kumlutas Y., Durmus S.H., Avci A. and Üzüm N. 2013. External morphology and osteology of *Darevskia rudis* (Bedriaga, 1886), with a taxonomic revision of the Pontic and Small-Caucasus populations (Squamata: Lacertidae). *Zootaxa*, 3626(54): 401–428.
- Bannikov A.G., Darevsky I.S., Ishchenko V.G., Rustamov A.K. and Szczerbak N.N. 1977. Guide to Amphibians and Reptiles of the USSR Fauna. Prosveshchenie, Moscow, 414 p. [In Russian].
- Barabanov A. and Milto K. 2017. An annotated type catalogue of the anguid, dibamid, scincid and varanid lizards in the Department of Herpetology, Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia (Reptilia: Sauria: Anguidae, Dibamidae, Scincidae and Varanidae). *Zootaxa*, 4244(1): 65–78.
- Bedriaga J. 1879. Verzeichniss der Amphibien und Reptilien Vorder-Asiens. Bulletin de la Société des naturalistes de Moscou, 54(3): 22–52.
- Bedriaga J. 1886. Beiträge zur Kenntnis der Lacertiden-Familie. (Lacerta, Algiroides, Tropidosaura, Zerzumia und Bettaia). Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft, 14: 17–444.
- **Böhme W. 2010.** A list of the herpetological type specimens in the Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn. *Bonn Zoological Bulletin*, **59:** 79–108.
- Böhme W. and Bischoff W. 1984. Lacerta rudis Bedriaga, 1886 Kielschwanz-Felseidechse. In: Böhme W. (Hrsg.). Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas. Band 2/I. Echsen II (Lacerta). AULA-Verlag, Wiesbaden: 332–344.
- **Böhme W. and Bischoff W. 1984 a.** Die Wirbeltiersammlungen des Museums Alexander Koenig. III. Amphibien und Reptilien. *Bonner Zoologische Monographien*, **19**: 151–213.
- Böhme W. and Budak A. 1977. Über die rudis-Gruppe des Lacerta saxicola-Komplexes in der Türkei, II. Salamandra, 13(3/4): 141–149.
- Boulenger G.A. 1904. On the Lacerta depressa of Camerano. Proceedings of the Zoological Society of London, 2(22): 332–339.
- **Boulenger G.A. 1913.** Second contribution to our knowledge of the varieties of the wall-lizard (*Lacerta muralis*). *Transactions of the Zoological Society of London*, **20**(3): 135–230.
- **Boulenger G.A. 1920.** Monograph of the Lacertidae. Volume I. Longmans. Green & Co. and British Museum (Natural History), London, 352 p.
- **Boulenger G.A. 1921.** Monograph of the Lacertidae. Volume II. Longmans. Green & Co. and British Museum (Natural History), London, 451 p.

- Budak A. and Böhme W. 1978. Über die rudis-Gruppe des Lacerta saxicola-Komplexes in der Türkei, I (Reptilia: Sauria: Lacertidae). Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, 81: 273–281.
- Camerano L. 1878. Descrizione di una nuova specie del Genere Podarcis Wagl. Atti della Reale accademia della scienze di Torino, 18: 538–541.
- Cyrén O. 1941. Beiträge zur Herpetologie der Balkanhalbinsel. Bulletin des Institutions royales d'histoire naturelle a Sofia Bulgarie, 14: 36–152.
- Darevsky I.S. 1967. Rock Lizards of the Caucasus: Systematics, Ecology and Phylogeny of the Polymorphic Groups of Caucasian Rock Lizards of the Subgenus Archaeolacerta. Nauka, Leningrad, 214 p. [In Russian].
- Eiselt J. 1970. Ergebnisse zoologischer Sammelreisen in der Türkei: Bemerkenswerte Funde von Reptilien, I. Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, 74: 343–355.
- Fu J., Murphy R.W. and Darevsky I.S. 1997. Toward the phylogeny of Caucasian rock lizards: implications from mitochondrial DNA gene sequences (Reptilia: Lacertidae). Zoological Journal of the Linnean Society, 121: 463–477.
- Gabelaia M., Adriaens D. and Tarkhnishvili D. 2017.
 Phylogenetic signals in scale shape in Caucasian rock lizards (*Darevskia* species). Zoologischer Anzeiger, 268: 32–40
- Grechko V.V., Ciobanu D.G., Darevsky I.S., Kosushkin S.A. and Kramerov D.A. 2006. Molecular evolution of satellite DNA repeats and speciation of lizards of the genus *Darevskia* (Sauria: Lacertidae). *Genome*, 49(10): 1297–1307.
- Ineich I. and Doronin I.V. 2017. Louis Amédée Lantz (1886–1953): The Life and Work of an Alsatian Pioneer of European Herpetology. *Herpetological Review*, 48(1): 93–108.
- Ineich I., Doronin I.V. and Lescure J. 2017. Vie et œuvre de l'Alsacien Louis Amédée Lantz (1886–1953), pionnier de l'herpétologie européenne. Bulletin de la Société Herpétologique de France, 162: 55–106.
- International Commission on Zoological Nomenclature (ICZN). 1999. International Code of Zoological Nomenclature. Fourth Edition. The International Trust for Zoological Nomenclature c/o the Natural History Museum, London, 1999, XXIX + 306 pp.

- Koc H., Kutrup B., Eroglu O., Bülbül U., Kurnaz M., Afan F. and Eroglu A.I. 2016. Phylogenetic relationships of *D. rudis* (Bedriaga, 1886) and *D. bithynica* (Mehely, 1909) based on microsatellite and mitochondrial DNA in Turkey. *Mitochondrial DNA Part A*, 1–12. http://dx.doi.org/10.1080/24701394.2016.1197215.
- **Kuzmin S.L. and Semenov D.V. 2006.** Conspect of the fauna of amphibians and reptiles of Russia. Association of scientific editions of KMK, Moscow, 139 p. [In Russian].
- Lantz L.A. and Cyrén O. 1936. Contribution à la connaissance de *Lacerta saxicola* Eversmann. *Bulletin de la Société Zoologique de France*, 61: 159–181.
- Méhely L. 1909. Materialien zu einer Systematik und Phylogenie der Muralis-Ähnlichen Lacerten. *Annales Musei Nationalis Hungarici*, 7: 409–621.
- Milto K.D. and Barabanov A.V. 2011. An annotated catalogue of the amphibian types in the collection of the Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, St. Petersburg. *Russian Journal of Herpetology*, **18**(2): 137–153.
- Murphy R.W., Fu J., MacCulloch R.D., Darevsky I.S. and Kupriyanova L.A. 2000. A fine line between sex and unisexuality: the phylogenetic constraints on parthenogenesis in lacertid lizards. Zoological Journal of the Linnean Society, 130(4): 527–549.
- **Tarkhnishvili D. 2012.** Evolutionary History, Habitats, Diversification, and Speciation in Caucasian Rock Lizards. *Advances in zoology research*, **2:** 79–120.
- Tiedemann F., Häupl M. and Grillitsch H. 1994. Katalog der Typen der Herpetologischen Sammlung nach dem Stand vom 1. Jänner 1994. Teil II: Reptilia. Kataloge der issenschaftlichen Sammlungen des Naturhistorischen Museums in Wien, Vertebrata. Selbstverlag Naturhistorisches Museum Wien, 10(4): 1–102.
- Tuniyev B.S., Tuniyev S.B., Avcı A. and Ilgaz Ç. 2014. Herpetological studies in Eastern and North-Eastern Turkey. *Current Studies in Herpetology*, **14**(1/2): 44–53. [In Russian].
- Werner F. 1900. Beschreibung einer bisher noch unbekannten Eidechse aus Kleinasien: Lacerta anatolica. Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Classe, 37: 269–271.

Представлена 13 июля 2017; принята 23 августа 2017.